

■デジタルカメラ CAMEDIA C-8080 Wide Zoom オープン価格 ●主な仕様

8.0 メガピクセル	光学 5倍 ズーム	光学マクロモード 最大25倍 ズーム	F2.4 ～3.5 明るくレンズ	視度 調節	多様なメディア 再生 P/A/S/M シーンプログラ ム4種類	自分の 設定 を 記憶 する モード	Dual AF	IESP AF SスポットAF Pタイムラプス AF デュアル7対5	ター ゲッ ト 移 動	AF イルミネータ	光学式ESP デジタルESP 中央スポット AF	測光 ターゲット 移動	露出補正 ±2EV 1/3、1/2のみ	オート ブラケット	ヒスト グラム 表示	AE ロック	ISO AUTO/ISO100 200/400	高精細 ESP オート ホワイトバランス	多彩な フラッシュ モード
スーパー マクロモード	RAWデータ 記録・編集	TruePic TURBO	ノイズ リダクション	シャープネス コントロール 4段階 色温度 可変	VGA 動画	音声 録音・再生	設定/カード 設定 カメラボタン	心臓部チップカード 搭載 対応	マイクロープ 対応	マグネシウム 合金ボディ	マルチアングル 液晶 モニター	高速転送 USB2.0 High Speed	コンバージョン レンズ 対応	ホットシュー	リモコン (RM-1/RM-2)	防水 プロテクタ 対応	PictBridge 対応	大容量 リチウムイオン 充電電池	

上部有効画素数	(新ガイドラインによる画素数表記)	800万画素
撮像素子	CCD	
レンズ	構成	13群15枚 EDレンズ:3枚、非球面レンズ:2枚
	焦点距離	7.1mm - 35.6mm
	焦点距離(35mmカメラ換算)	28mm - 140mm
	開放F値	F2.4(W) - F3.5(T,S)
	フィルター径	58mm
	光学ズーム倍率	5倍
	デジタル拡大	3段(光学ズームと合わせて最大約15倍シームレスズーム) 通常:0.8m・マクロ:0.2m・0.8m、スーパーマクロモード:0.05mまで描写可能
	撮影範囲	スーパーマクロモードではズーム位置が固定化される。また、内蔵フラッシュは使用できません。
記録	静止画 記録方式	JPEG(DCモードで撮影したまま)、RAWデータ、DPOF対応。Exif2.2.PRINT Image Matching II
	静止画 記録画素数・コマ数	3264×2448(RAW:2枚、TIFF:1枚、SHQ:約8枚、HQ:約16枚) 3264×2176(3.2モード) TIFF:1枚、SHQ:約9枚、HQ:約18枚 2592×1944(TIFF:2枚、SQ1:約8枚(高画質)約25枚(標準)) 2288×1712(TIFF:2枚、SQ1:約11枚(高画質)約32枚(標準)) 2048×1536(TIFF:2枚、SQ1:約13枚(高画質)約40枚(標準)) 1600×1200(TIFF:5枚、SQ2:約22枚(高画質)約64枚(標準)) 1280×960(TIFF:8枚、SQ2:約34枚(高画質)約99枚(標準)) 1024×768(TIFF:13枚、SQ2:約53枚(高画質)約153枚(標準)) 640×480(TIFF:34枚、SQ2:約132枚(高画質)約331枚(標準))
	動画 記録方式(フレームレート)	QuickTime Motion JPEG 音声付可映15fps)
	動画 記録画素数・撮影時間(録画音声を込めたとき)	640×480(SHQ:約35枚、同解32MBカード使用時)約9分(512MBカード使用時) 320×240(HQ:約96枚、同解32MBカード使用時)約25分(512MBカード使用時) 160×120(SQ:約424枚、同解32MBカード使用時)約113分(512MBカード使用時)
	静止画像表示 記録方式	WAVEフォーマット準拠
	記録媒体	xDピクチャーカード(16MB/32MB/64MB/128MB/256MB/512MB) コンパクトフラッシュType I/II、メモリスティック(制限事項あり) 0.44インチカラー液晶EVF(視度調節付)
ファインディング	サイズ・種類	約240,000画素
	画素数	マルチアングル1.8型、1インチ 半透過型 TFT カラー液晶(サンシャイン液晶)
液晶モニタ	サイズ・種類	約134,000画素
再生	静止画 クローズアップ	倍率:2/3/4/5倍
	静止画 インデックス表示	分割数:4/9/16
	静止画 回転再生	90°/90°(回転再生ボタンでExifによる回転情報の読み込み)
	静止画 自動再生	
	動画 再生	通常再生(1倍/2倍/20倍)コマ送り、切り出し(SHQモード時のみ) (内蔵スピーカーによる再生也可)
	音声 再生	
撮影感度	AUTO	
	固定	
フォーカス	オートフォーカス方式	デュアルオートフォーカス(CCD出力ポートから抽出/外光ワンプセンサ方式 AF/イルミネータ付)IESP AF/ソフトAF/リアルタイム AF、AFターゲット移動
	マニュアルフォーカス方式	メニュー表示による十字ボタン操作
静止画 露出・画面制御	撮影モード	P(プログラムオート) / P+T(パルス増幅) / A(絞り優先オート) / M(マニュアル露出) / M+T(マニュアル絞り・パルス増幅) / S(シャッター優先オート) / M(マニュアル露出) / M+T(マニュアル絞り・パルス増幅) / S+Pg(シーンプログラム) / ボーレフレ、スポーツ、風景、夜景
	絞り	F2.4 - FR/W) F3.5 - FR/T)
	シャッタースピード	1/6秒 - 1/4,000秒(1/バルブ延長8分)
	露出補正	範囲:±2EV、ステップ:1/3EV、1/2EV
	Eロッキング	
	露出可変ステップ	0.3EV、0.7EV、1EV(または0.5EV、1EV)
	(画面上の選択には制限あり) 枚数	3枚/5枚(各画素サイズにより異なる)
測光方式		デュアルESP測光(中央重点測光/スポット測光(エリア)) 測光ターゲット移動
ホワイトバランス	オート	IESP1
	プリセット	プリセット1:白昼、曇天、晴天、夕日 プリセット2:日光灯(昼光色) 日光灯(夜) 曇白色 日光灯(白) 曇白色 日光灯(暖白色) 電球(4/7パターン登録可能)
	カスタム	
	ワンタッチ	
	ホワイトバランス補正	+7段階
内蔵フラッシュ	撮影可能範囲	W:0.8m-5.3m T:0.8m-3.6m
	フラッシュモード	オート発光(低減モード/定時光) 赤目軽減効果、強制発光、発光禁止、スローシンク(欠き効果) スローシンク(欠き効果+赤目軽減) スローシンク(欠き効果) スレープ設定可
	フラッシュ補正	範囲:±2EV、ステップ:1/3EV、1/2EV
連写(TIFFモードでは使用不可)		通常連写(HQモード時):約1.1コマ/秒、連写可能枚数:約17枚 高速連写(約1.6コマ/秒、連写可能枚数:約5枚) シャープネス:±5、コントラスト:±5、色相:±5、彩度:±5
特殊撮影・編集・画像処理	特殊撮影設定	モックロ、セピア
	特殊画像処理	オートバリエーション(オートバリエーション)に適用して、画像編集-CAMEDIA Master によりバリエーションを作成)
	カスタマイズ	ジョイコントロール、カスタムボタン設定、画面表示言語の切替、スーパーコンバート表示
	静止画 編集(別ファイル作成)	RAW編修、リサイズ(640×480、320×240)トミング
	動画 編集	インデックス画像処理(編集可能なファイル制限あり)前後切り取り
	特殊 画像処理・機能	シーンプレビュー標準、ボールド、風景、夜景 TruePic処理、ノイズダウングラフ、ヒストグラム表示(ターゲットマーク移動)白と黒の警告表示可)ガドリッド画像
入出力端子	パソコン/プリンタ関連	USB接続端子(パソコン接続時:Win XP/Mc98/2000、Mac OS 9.0 - 9.2/X、USB2.0 High Speed 480Mbps、プリンタ接続時:PictureBridge対応)
	テレビ関連	AV出力端子(NTSC/PAL切り替え可能)
	外部フラッシュ関連	ホットシュー
	リモコン関連	RM-1(別売) RM-Z(同梱)対応
	電源関連	DC入力端子
	充電アダプタ	C-AAC(別売)
電源	電池	リチウムイオン充電池1パック(当社製型番BLM-1) 幅124mm×高さ34.5mm×奥行99mm
大きさ(突起部含まず)		660g
重量(突起部含まず)		
主な付属品		ストラップ、レンズフード、レンズキャップ、レンズクリーニング用布、USBケーブル、AVケーブル、リチウムイオン充電池(BLM-1)、リチウムイオン充電器(BCM-2)、充電器電源ケーブル xDピクチャーカード(32MB) xDメディア(RM-2) CD-ROM(キヤメリア インフォメーションディスク)

[illegible]

## 製品に関するお問い合わせ

インターネットでの情報入手  
製品仕様、パソコン接続、OS対応、Q&Aなど最新情報は、弊社ホームページで簡単にご確認いただけます。

オリンパスホームページ


<http://www.olympus.co.jp/> ]より

お客様サポート〕〔映像／情報分野〕〔デジタルカメラ／プリンタ〕へお進みください。

電話でのお問い合わせ

オリンパスカスタマーサポートセンター 営業時間 平日 9:30～21:00 土、日、祝日 10:00～18:00(年末年始、システムメンテナンス日を除く)

フリーダイヤル

 0120-084215 携帯電話・PHSからは0426-42-7499 Fax 0426-42-7486

ショールームのご案内 オリンパスプラザ(東京) 営業時間 10:00~18:00(日・祝日および弊社休業日を除く)

〒101-0052 東京都千代田区神田小川町1-3-1 小川町三井ビル Tel:03-3292-3403  
 オリンパスプラザ(大阪) 営業時間 10:00 ~ 18:00 (土・日・祝日および弊社休業日を除く)  
 〒542-0081 大阪市中央区南船場2-12-26 オリンパス大阪センター Tel:06-6252-6995

CA@C8080WZ-0402-01( U.D )

**⚠ 安全に関するご注意** 正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず『取扱説明書』をよくお読みください。



オリンパス株式会社 〒192-8507 東京都八王子市石川町 2951

# OLYMPUS®

Your Vision, Our Future

デジタルカメラ キャメディア

## 8.0メガピクセル・光学5倍ズーム

# キヤメディア

# CAMEDIA C-8080 Wide Zoom

美意識、目覚める。

NEW



# C-8080 Wide Zoom

**8.0メガピクセル&広角系5倍ズーム搭載。**  
**画質とスピードを極めた最高級モデル。**

華道家元 未生流笹岡「みぎわの紫 かきつばた」







磨き上げられた最高水準の品質。

オリンパスがまたひとつ、技術の粋を集めた名機を送り出します。

撮影者の感性を具現化する卓越した描写性能。

被写体とのスムーズな対話に不可欠な小型ボディならではの機動力。

大口径レンズと優美なフォルムが醸し出す圧倒的な存在感。

すべては、撮る楽しさのために。持つ喜びのために。

妥協をいっさい排し、撮る道具としての理想を追い求めた、  
CAMEDIAシリーズの旗艦シップが、今、ここに誕生します。



キャメディア  
**CAMEDIA**  
**C-8080 Wide Zoom**  
オープン価格

有効画素8.0メガピクセル  
EDレンズ搭載、広角系5倍ズームレンズ  
高速・高精度デュアルオートフォーカス  
1/4,000秒高速シャッター

屋外で見やすいサンシャイン液晶モニタ  
新開発画像処理エンジン、TruePic TURBO  
堅牢マグネシウム合金ボディ  
豊富なアクセサリ



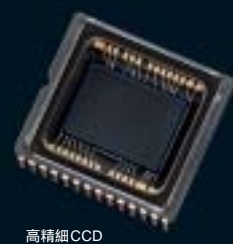


# 写真表現は未踏の領域へ。

優れた感受性を持つCCDとベストマッチの高性能レンズが、光の表情をも繊細に描き出す。

## 美しさ極まる、高精細8.0メガピクセル

撮像素子はカメラ部有効画素数8.0メガピクセルの高精細CCD。新画像処理エンジンTruePic TURBO (トゥルーピクチャーボ) を搭載し、今までにない緻密な表現力と解像感が得られます。また、高画素数のため、画面全域にディテールが多く鮮鋭さが重視される広角撮影などにも理想的です。



高精細CCD

## 新開発の画像処理エンジン、TruePic TURBO

緻密な被写体描写、豊かな階調表現、そして見たままのナチュラルな色再現による高画質化と、画像処理プロセスの高速化に成功した、独自開発の画像処理エンジンを搭載しています。



画質の向上

処理スピードの向上

[ プロバーカラーガンマテクノロジーⅡ ]

CCDが得た光情報を色信号と輝度信号に分離し、それぞれに最適な (ガンマ:階調の表現度合い) 処理を施すことで、見たままの被写体に忠実な色再現を可能にします。



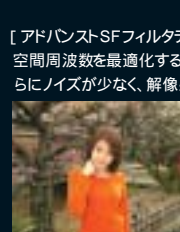
従来



プロバーカラーガンマテクノロジーⅡの効果

[ アドバンストノイズフィルタテクノロジーⅡ ]

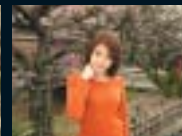
独自の演算処理によりノイズ部分と輪郭部分のピクセル情報を判別。ノイズを最小限に抑えながらも輪郭をシャープに描写し、メリハリのある鮮明な画像が得られます。



従来 (偽色やモアレが発生)

[ アドバンストSFフィルタテクノロジー ]

空間周波数を最適化する高度なフィルタリング処理を行うことで、さらにノイズが少なく、解像感の高いシャープな画像を実現します。



アドバンストSFフィルタテクノロジーの適正な処理

比較写真は、違いを分かりやすくするために、特徴を強調しています。

## EDレンズ採用、光学5倍大口径ズームレンズ

28mm ~ 140mm\*の広範なレンジをカバーする広角系の光学5倍ズームレンズを搭載。高解像CCD専用に最適設計された大口径レンズには非球面レンズ2枚に加えED (特殊低分散ガラス) レンズ3枚を惜しみなく採用。全焦点距離で高い結像性能を発揮するとともに、広角側での各収差も良好に補正し、クラス最高画質を実現します。また、デジタルズーム併用で最大15倍までの望遠撮影が可能です。



28mm \*



84mm \*



140mm \*



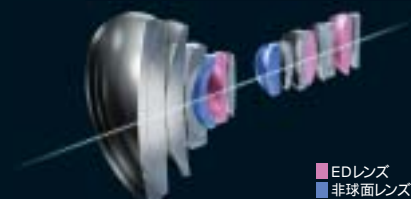
420mm相当\* (デジタルズーム併用時)

\*35mmカメラ換算

## CCDに最適化された高性能レンズ

高精細CCDのために専用設計されたレンズは、非球面レンズ2枚、低屈折率・低分散特性に優れたED (特殊低分散ガラス) レンズ3枚を含む13群15枚構成。色収差を良好に補正するとともに広角側でのディストーションを抑制します。また、マルチコーティングを施し、フレアの発生を最小限に抑えてクラス最高の高品位な画質を実現します。

レンズ構成図 (イメージ)



■ EDレンズ  
■ 非球面レンズ



F3.5 1/20秒 3264 × 2448ピクセル SHQモード





# 創造力が加速する。

基本性能の飽くなく追求と露出へのこだわり。すべては独創性あふれる一枚のために。

## マニュアル感覚重視の露出モード

露出モードはP(プログラムオート) A(絞り優先オート) S(シャッター優先オート) M(マニュアル露出)のフルモード。適正露出を維持したまま絞りとシャッター速度の組み合わせをシフトできるPシフト機能や、絞り全域で動作する1/4,000秒の高速シャッター、Mモードでは最長8分までのバルブ撮影が可能です。また、±2EV、1/3EVステップ(または1/2EVステップ)での露出補正も独立ボタンで容易に行えます。



絞り優先オート(F3.5)



シャッター優先オート(1/3,200秒)

### 設定可能範囲

絞り値:F2.4(W)F3.5(T)~F8  
シャッター速度:16秒~1/4,000秒、バルブ8分

## 充実の測光システム

メインの測光方式は、画面中央部と周辺部を個別に測光し、独自の演算処理で適正露出を割り出す「デジタルESP測光」。逆光時など露出の決定が困難な状況でも安定した露出値を検出します。AEロック機能をはじめ、測光ターゲットマークの移動や、白とび・黒つぶれの可能性がある部分を色付き枠野でモニタ画面上にダイレクト表示できる機能やヒストグラム表示機能を装備し、様々な測光条件下で高い信頼性を発揮します。



白とび黒つぶれ警告表示画面(撮影時)

## きめ細かい画質調整

画像処理や印刷などの用途に合わせて、画像のシャープネス・コントラスト・彩度・色相を、それぞれプラス/マイナス方向に5段階、計11段階という微妙な幅で調整できます。

## RAWデータ記録&編集

RAWデータとは、カメラ側で画像処理・加工・圧縮などいさゝ手を加えていない、CCDから出力される生(RAW)の画像データ。後々パソコンでの画像処理を前提とする場合に最適な記録方式です。RAWデータの再生・編集は、カメラ本体または画像管理・編集ソフトCAMEDIA Master(同梱)で可能。また、RAWデータと同時にJPEGデータの記録が可能です。

## スーパーマクロモード

被写体に最短5cmまで近づき、約4.8cm×3.6cmの範囲を画面いっぱい撮影できます。浅い被写界深度を活かした接写など多彩な作画効果を楽しめます。

ズーム位置は固定されます。  
また、内蔵フラッシュは使用できません。



スーパーマクロモード

## 高精度オートホワイトバランス

独自の「IESPⅡ」オートホワイトバランスは、被写体とその周辺の光源情報を分析し、複雑な光源下でも見たままの自然な色合いで再現します。

\* Intelligent Electro Selective Pattern



IESPⅡオートホワイトバランス

## 独自のノイズリダクション機能

夜景撮影などで長秒露光する際に発生しがちなノイズを抑制。オン設定時は、1/2秒より遅いシャッター速度で自動的に適応され、独自の演算処理でノイズを検出・除去します。

# 快適性は進化する。

一瞬を逃さない抜群のレスポンス。ストレスなくデジタル撮影に専心できる軽快な操作感。

## 高速・高精度、デュアルAF

外光パッシブセンサーとCCDコントラスト検出方式によるデュアルオートフォーカスを採用。パッシブAFで瞬時に合焦ポイントを探し、水平加算式の高性能CCDによるAFで微調整を行うことで、クラス最速レベルのAF速度約0.3秒を実現。また、暗所でのAFに有効な「AFイルミネータ」や、AFエリアを選択できる「AFターゲット移動」など、多彩な機能でAFをサポートします。



AFターゲットマークを左下に移動

## 快適な操作レスポンス

レンズ起動とシステム立ち上げの高速化により、電源オンからわずか0.7秒という起動スピードを実現。クラス最速のリリースタイムラグ(約55ms)や、カードへの書き込みや再生に要する時間を短縮化し、ストレスフリーの操作環境を提供します。また、液晶ビューファインダの画像追随性も大幅に改善され、光学ファインダ感覚で撮影できます。

## 構図決定に有効、ガイドライン表示

液晶モニタを9分割するガイドラインを表示し、被写体の位置関係や水平・垂直を確認しながらフレーミングできます。



ガイドライン表示

## カスタマイズ設定で快適操作

自分だけのオリジナル撮影モードを8パターンまで登録できる「マイモード」をはじめ、使用頻度の高い機能を1つ登録できる「カスタムボタン」メニューでよく変更する機能をトップメニューに割り当てられる「ショートカット設定」を装備。自分流にカスタマイズしてより快適な操作環境で撮影できます。

## サンシャイン液晶モニタ

屋外の明るい状況下でも見やすい1.8型のサンシャイン液晶モニタ(半透過型液晶)を採用。ワイド系レンズを活かす構図撮影の多用を想定し、レンズの光軸からズレない縦軸で可動するマルチアングルタイプ。ハイアングルからローアングルまで撮影アングルの自由度を高めます。



マルチアングルサンシャイン液晶モニタ

## 撮影情報が見やすい、スーパーコンパネ表示

ファインダを使って撮影する際に、液晶モニタに各種撮影情報を大きく表示することが可能です。

スーパーコンパネ表示の最中は、液晶モニタをファインダとして使用することはできません。



スーパーコンパネ表示画面

## 操作性に優れたメニューレイアウト

ダイレクトボタンによる機能設定や変更の際に使用するメニュー画面に、新しいレイアウトを採用。選択可能な項目が一覧できるため、従来よりメニューの操作性が向上しました。



見やすいメニュー画面

## 高速転送のUSB2.0 High Speed対応

画像の高速転送が可能な新規格USB2.0 High Speed(480Mbps)に対応。8.0メガピクセルの大きな画像ファイルも、スピーディーにパソコンへ転送することができます。

あらゆるシーンで使いやすく信頼できる道具であること。揺るぎない設計思想がここに。



### 過酷な使用に耐える堅牢なボディフレーム

軽量かつ堅牢なマグネシウム合金を採用し、高い信頼性と耐久性を実現します。



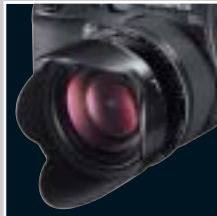
### デュアルスロット

xDピクチャーカード、コンパクトフラッシュ、マイクロドライブ(制限事項あり)の3種類のメディアに対応。カード間の画像コピーも可能です。



### 高性能内蔵フラッシュ

多彩なフラッシュモードを備えたポップアップ式フラッシュを内蔵。外部フラッシュ用ホットシューも搭載し、高度なフラッシュ撮影が行えます。



### 専用の花型フード

余分な光をカットする専用レンズフードを同梱。フレアやゴーストを抑えて画質を向上させます。



### ワンクリックで簡単再生—QUICK VIEW

QUICK VIEWボタンを押すだけで、撮影した画像を一発表示。再生画像の拡大(最大5倍)が可能です。



### 数々のダイレクトボタン

単独の機能が割り当てられたダイレクトボタンを的確にレイアウト。各種機能や設定へのアクセスがスムーズに行えます。

\*同時に挿入できるメディアやマイクロドライブのご使用に関しては、巻末に記載されている注意事項で確認ください。

外部フラッシュを直接ホットシューに接続した場合、内蔵フラッシュは使用できません。



## 各部の名称

ホールディング性を追求したボディデザインと、計算されたパーツ&ボタンレイアウト。

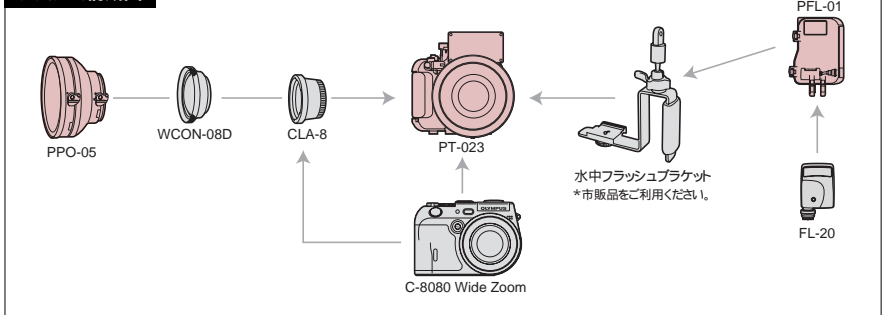


## 防水プロテクタ

水中ハウジングシステムで高い信頼を集めるオリンパスが、本格的な水中撮影をサポート。



### システム構成図



### アクセサリ&消耗品

- プロテクタ専用メッシュバックL PTMB-LG  
希望小売価格 4,800円(税込5,040円)  
防水プロテクタを入れて手軽に持ち運べるメッシュバック  
寸法:300mm(W)×200mm(H)×220mm(D)  
重さ:390g
- バランスウェイト PWT-023  
希望小売価格 2,500円(税込2,625円)  
中性浮力を調整するウェイト
- リング POL-023 A023B/023C  
希望小売価格 1,000円(税込1,050円)  
O型の漏水防止用のパッキン
- 液晶フード PFUD-04  
希望小売価格 1,000円(税込1,050円)  
液晶モニタをやすくするフード

## アクセサリラインアップ

表現に新たなひろがり。デジタル写真ライフにさらなる楽しさを。

### 専用コンバージョンレンズ



### 大容量バッテリー



### 大光量外部フラッシュ



### カメラケース



### 便利アイテム



### 簡単アルバムソフト



### 記録メディア&読み取り装置



読み取り装置の主な仕様		対応OS		対応メディア	
名称/型番		対応OS		対応メディア	
USBリーダ/ライタ MAUSB-10		Windows XP/Me/98/2000 Mac OS 8.6 ~ 9.2(X/v10.2.2まで)		xDピクチャーカード 16MB ~ 512MB 3V(3.3V スマートメディア 4MB ~ 128MB)	
USBリーダ/ライタ MAUSB-100		Windows XP/Me/98/2000 Mac OS 9.0 ~ 9.2.2(X/v10.1.2以降)		xDピクチャーカード 16MB ~ 512MB	
PCカードアダプタ MAPC-10		Windows XP/Me/98/95/2000 Mac OS 7.6以降		xDピクチャーカード 16MB ~ 512MB 3V(3.3V スマートメディア 2MB ~ 128MB)	
CFカードアダプタ MACF-10		Windows XP/Me/98/95/2000 Mac OS 7.6以降		xDピクチャーカード 16MB ~ 512MB	

一部制限項目があります。詳しくはオンラインサポートページ <http://www.olympus.co.jp> まで参照ください。

### カメラと周辺機器の接続

